

DELPHION

No active tr





RESEARCH PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Leg Out Work Files | Seven Searches

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Der

The Delphion Integrated View

Get Now: PDF | More choices...
Tools: Add to Work File: Create new Work File: Create new

[★]Title: EP0248308A2: Moulding compounds with easy mould releasability[

[French]

PDerwent Title: Thermoplastic moulding compsn. - contg. polycarbonate, graft

copolymer with rubber backbone and ester of tri-ol and higher satd.

aliphatic mono-carboxylic acid [Derwent Record]

© Country: EP European Patent Office (EPO)

EP0248308A3)

Finventor: Kress, Hans-Jürgen, Dr.;

Peters, Horst, Dr.; Schoeps, Jochen, Dr.; Leitz, Edgar, Dr.; Mojer, Holmut-Martin, D.

Meier, Helmut-Martin, Dr.;

Berg, Klaus, Dr.;

PAssignee: BAYER AG

News, Profiles, Stocks and More about this company

Published / Filed: 1987-12-09 / 1987-05-25

EP1987000107577

Number:

FIPC Code: <u>C08L 69/00</u>; <u>C08L 83/10</u>; <u>C08L 51/04</u>; <u>C08L 25/04</u>; <u>C08L 55/02</u>;

C08L 33/10; C08L 33/18; C08L 33/24; C08L 35/06; C08K 5/10;

C08J 3/00;

Priority Number: 1986-06- <u>DE1986003619059</u>

\$\text{Abstract:} Thermoplastic moulding compositions which contain

polycarbonates, graft polymers, optionally copolymers, esters of saturated monocarboxylic acids and trihydric alcohols and optionally

other mould-release agents and/or other known additives.

§ INPADOC Legal Status:

Show legal status actions

Get Now: Family Legal Status Report

Legal Status: 돃Designated

signated DE ES FR GB IT NL

Country:

Family: Show 4 known family members

First Claim: Show all claims 1. Thermoplastische Formmassen, enthaltend

• A. 10 bis 90 Gew.-Teile eines oder mehrerer thermoplastischer Polycarbonate,

B. 10 bis 60 Gew.-Teile eines oder mehrerer

Bronfoolymericate aug.

Pfropfpolymerisate aus



- B.1 5 bis 90 Gew.-Teilen einer Mischung aus
- B.1.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol, a-Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und
- B.1.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril,
 Methylmethacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem
 Maleinimid oder Mischungen daraus, auf
- B.2 95 bis 10 Gew.-Teile eines Kauschtuks mit einer Glastemperatur T_G </=10°C und gegebenenfalls.
- C. 0 bis 80 Gew.-Teile eines thermoplastischen Copolymerisats aus
- C.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol, α-Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und
- C.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril,
 Methylmethacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem
 Maleinimid oder Mischungen daraus, wobei die Summe der
 Gew.-Teile aus A. + B. + gegebenenfalls C. jeweils 100
 Gew.-Teile beträgt, die dadurch gekennzeichnet sind, daß sie
- D. 0,1 bis 3 Gew.-Teile, bezogen auf 100 Gew.-Teile A. + B.
 + gegebenenfalls C., eines oder mehrerer Ester aus gesättigten aliphatischen C₁₀ bis C₂₂-Monocarbonsäuren und dreiwertigen Alkoholen enthalten.

PDescription Expand description

Gegenstand der vorliegenden Erfindung sind thermoplastische Formmassen, enthaltend

- A. 10 bis 90 Gew.-Teile, vorzugsweise 20 bis 80 Gew.-Teile, eines oder mehrerer thermoplastischer Polycarbonate,
- B. 10 bis 60 Gew.-Teile, vorzugsweise 10 bis 50 Gew.-Teile, eines oder mehrerer Pfropfpolymerisate aus
- B.1 5 bis 90 Gew.-Teilen, vorzugsweise 30 bis 80 Gew.--Teilen, einer Mischung aus
- B.1.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol, α -Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und
- B.1.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril, Methylmethacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem Maleinimid oder Mischungen daraus, auf
- B.2 95 bis 10 Gew.-Teile, vorzugsweise 70 bis 20 Gew.-Teile, eines Kauschuks mit einer Glastemperatur $T_{\rm G}$ </=10°C und gegebenenfalls
- C. 0 bis 80 Gew.-Teile, vorzugsweise 10 bis 70 Gew.-Teile, eines thermoplastischen Copolymerisats aus
- C.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol, α -Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und
- C.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril, Methyl-

methacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem Maleinimid oder Mischungen daraus, wobei die Summe der Gew.-Teile aus A. + B. + gegebenenfalls C. jeweils 100 Gew.-Teile beträgt, die dadurch gekennzeichnet sind, daß sie

D. 0,1 bis 3 Gew.-Teile, vorzugsweise 0,2 bis 2,0 Gew.-Teile, bezogen auf 100 Gew.-Teile A. + B. + gegebenenfalls C., eines oder mehrerer Ester aus gesättigten aliphatischen $\rm C_{10}$ bis $\rm C_{22}$ -Monocarbonsäuren und dreiwertigen Alkoholen enthalten.

- + Beispiele
- + Eingesetzte Polykondensate und Polymerisate

Forward References:

Go to Result Set: Forward references (3)

PDF	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title
2.5	<u>US5162419</u>	1992-11-10	Pottier- Metz; Catherine M. M.	GE Plastics ABS Europe B.V.	Low gloss talc filled ABS/
渉	<u>US5100960</u>	1992-03-31	Grigo; Ulrich	Bayer Aktiengesellschaft	Thermoplastic molding co of a polysiloxane block copolycarbonate and a polycarbonate based on o dihydroxydiphenylcycloall
Æ	<u>US5061745</u>	1991-10-29	Wittmann; Dieter	Bayer Aktiengesellschaft	Flame-retardant, high-impolycarbonate molding co





None







Nominate this for the Galle

THOMSON

Copyright © 1997-2005 The Thoi

<u>Subscriptions</u> | <u>Web Seminars</u> | <u>Privacy</u> | <u>Terms & Conditions</u> | <u>Site Map</u> | <u>Contact U</u>